วิธีการเดินทางไป โครงการลูกพระดาบส

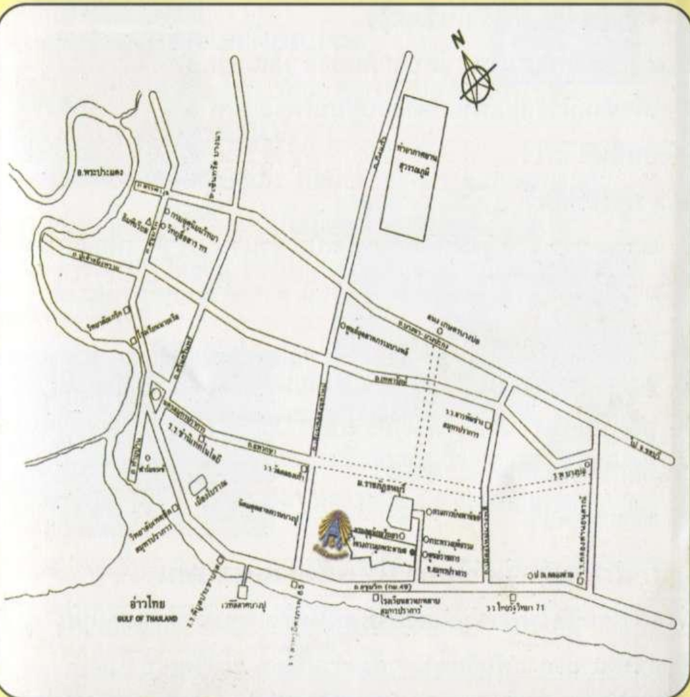
วิธีที่ ๑ เดินทางโดยรถโดยสาร

- รถโดยสาร จากอนุสาวรีย์ชัยฯ โดยสาร ปอ.๕๓๗ ไปนิคมอุตสาหกรรมเมืองใหม่บางพลี และต่อแท็กซี่มาที่ซอยเทศบาลบางปู ๑๑๙ (ราชภัฏธนบุรี) เข้ามาประมาณ ๑ กิโลเมตร โครงการฯ จะอยู่ทางซ้ายมือ
- รถโดยสารสาย ๕๓๖ อนุสาวรีย์ฯ-ปากน้ำ แล้วต่อรถตู้สายสำโรง-คลองด่าน ลงซอยเทศบาลบางปู ๑๑๙ เข้าซอยอีก ๑ กิโลเมตร โครงการฯ จะอยู่ทางซ้ายมือ

วิธีที่ ๒ รถยนต์ส่วนตัว

ใช้เส้นทาง บางนา-ตราด มุ่งหน้าไปชลบุรี พอถึง กม.๒๓ ให้กลับรถเข้าถนนนิคมอุตสาหกรรมเมืองใหม่บางพลีแล้วตรงไปจนถึง ถนนสุขุมวิทสายเก่า แล้วเลี้ยวขวาขับมาถึงซอยเทศบาลบางปู ๑๑๙ สังเกตซอยจะอยู่ทางขวามือ เข้าในซอยอีก ๑ กิโลเมตร โครงการฯ จะอยู่ซ้ายมือ

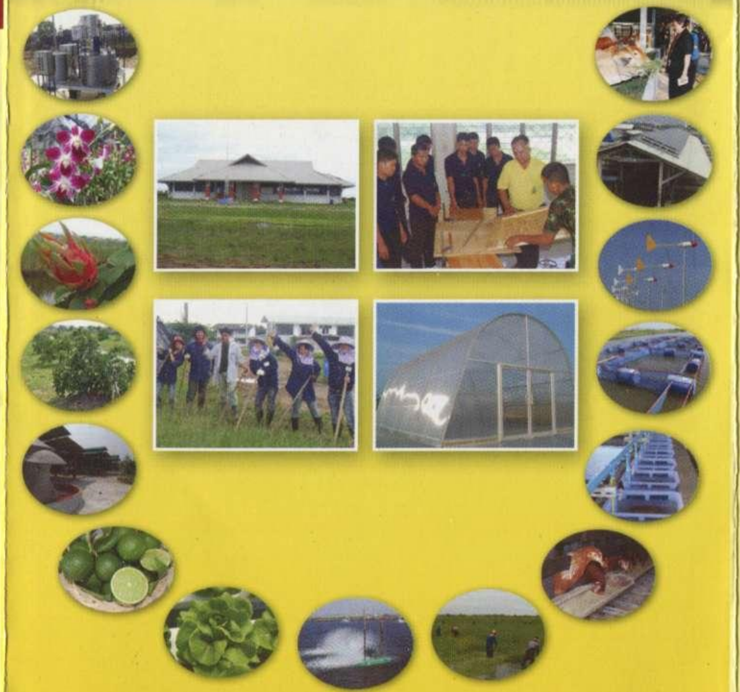
แผนที่แสดงที่ตั้ง โครงการลูกพระดาบส



สนับสนุนการจัดพิมพ์โดย

บริษัท เอ็ม.เอส.อินดัสเทรียล ซัพพลาย จำกัด





โครงการลูกพระดาบส

๘๙ หมู่ ๑๔ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ๑๐๕๔๐

โทรศัพท์ : ๐-๒๑๗๔-๔๑๑๑-๔ โทรสาร : ๐-๒๓๑๗-๙๒๔๑

พันธกิจ

๑. จัดการเรียนการสอน ฝึกอบรมศิษย์พระดาบสหลักสูตรการเกษตรพอเพียงและช่างไม้เครื่องเรือนได้อย่างมีคุณภาพ
๒. ดำเนินกิจกรรมการเกษตรในลักษณะพึ่งพาตนเองตามแนวพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สร้างรายได้สนับสนุนมูลนิธิพระดาบส
๓. ศึกษาวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางด้านเกษตร การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสมุนไพรการใช้พลังงานทดแทนและอื่นๆ
๔. ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางด้านการเกษตรการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร สมุนไพร การใช้พลังงานทดแทน
๕. เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ

ประวัติความเป็นมา

โครงการลูกพระดาบส เป็นโครงการพระราชดำริ ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้จัดตั้งขึ้นเมื่อ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๔๑ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙ หมู่ ๑๔ ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ บนที่ดินราชพัสดุและที่ดินพระราชทาน รวม ๔๖๗ ไร่ ซึ่งได้ดำเนินกิจกรรมการเกษตรแบบผสมผสานในลักษณะพึ่งพาตนเองตามแนวพระราชดำริเพื่อพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร สมุนไพร การใช้พลังงานทดแทนและอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนของศิษย์พระดาบส หลักสูตรการเกษตรพอเพียง และช่างไม้เครื่องเรือนของโรงเรียนพระดาบส การศึกษา ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน การท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตลอดจนใช้เป็นสถานที่อบรมฝึกปฏิบัติงานและศึกษาดูงานของ นักเรียน นิสิต นักศึกษา เกษตรกรและประชาชนทั่วไป โดยให้อยู่ในความรับผิดชอบร่วมกันของสำนักพระราชวัง มูลนิธิพระดาบส และจังหวัดสมุทรปราการ

ข้อมูลกายภาพ

ดิน

พื้นที่เคยเป็นบริเวณน้ำทะเลท่วมถึง วัตถุต้นกำเนิดเกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเลหรือตะกอนน้ำกร่อย เป็นชุดดินสมุทรปราการ เป็นกรดถึงด่างปานกลาง pH เฉลี่ย ๖.๐-๘.๐

น้ำ

น้ำมีความเค็มโดยเฉลี่ย ๕ ppt. (ส่วนต่อพัน) และมี pH ประมาณ ๕.๖ เหมาะกับการเลี้ยงปลาและเลี้ยงกุ้งในสภาพความเค็มต่ำ

ผลการดำเนินงาน

๑. จัดการเรียนการสอนศิษย์พระดาบส

๑.๑ หลักสูตรการเกษตรพอเพียง รับผิดชอบจัดการเรียนการสอนแก่ศิษย์พระดาบส หลักสูตรเกษตรพอเพียง ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๕ มีเป้าหมายผลิตศิษย์พระดาบสรุ่นละ ๒๐ คน ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑.๒ หลักสูตรช่างไม้เครื่องเรือน รับผิดชอบจัดการเรียนการสอนศิษย์พระดาบส หลักสูตรช่างไม้เครื่องเรือน มาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๙ มีเป้าหมายผลิตศิษย์พระดาบสรุ่นละ ๒๐ คน ได้รับการสนับสนุนทางวิชาการจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๑ สมุทรปราการ

๒. กิจกรรมการเกษตร

๒.๑ การประมง เนื่องจากสภาพดินและน้ำเหมาะกับการเลี้ยงปลาและกุ้งในสภาพความเค็มต่ำ จึงได้ดำเนินการเลี้ยงปลาและกุ้ง ดังนี้

๒.๑.๑ การเลี้ยงกุ้ง ได้เลี้ยงกุ้งขาวในระบบปิดจำนวน ๘ บ่อ เป็นพื้นที่ ๒๖ ไร่ สร้างรายได้หลักให้แก่โครงการฯ โดยมีบริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด เป็นที่ปรึกษา

๒.๑.๒ การเลี้ยงปลาสลิด ได้เลี้ยงปลาสลิดโดยวิธีธรรมชาติ ๗ บ่อ และร่วมมือกับเกษตรกรแปรรูปปลาสลิดหอมทองจำหน่าย

๒.๑.๓ การเลี้ยงปลานิลในบ่อดินและกระชัง ได้เลี้ยงปลานิลพันธุ์จิตรลดา ๓ ในบ่อดิน จำนวน ๑๒ บ่อ พื้นที่ ๓๕ ไร่ และเลี้ยงปลานิลในกระชัง จำนวน ๒๔ กระชัง

๒.๑.๔ การเพาะขยายพันธุ์ปลา ปี ๒๕๔๖ ได้ผลิตลูกปลานิลแปลงเพศ จำหน่ายให้แก่เกษตรกรในเขตจังหวัดสมุทรปราการและพื้นที่ใกล้เคียงในราคาย่อมเยาว์

๒.๒ การปลูกผักและไม้ผล

๒.๒.๑ การปลูกผักไฮโดรพอนิกส์ ได้ปลูกผักสลัด ๖ ชนิด ผักไทย ๑๕ ชนิด บนพื้นที่ ๒ ไร่ จำนวน ๙๐ แปลง

๒.๒.๒ การปลูกผักบนดิน ได้ปลูกผักบนดินบนพื้นที่ ๐.๕ ไร่

๒.๒.๓ การปลูกมะม่วง ได้ปลูกมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ เบอร์ ๔

ในวงซีเมนต์ ๒๐ ไร่ และพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง ๒๐ ไร่

๒.๒.๔ การปลูกแก้วมังกร ได้ปลูกแก้วมังกรพันธุ์สีขาว, สีแดง และสีเหลือง จำนวน ๖ ไร่

๒.๒.๕ การปลูกมะนาว ได้ปลูกมะนาวพันธุ์ตาฮิติ บนพื้นที่ ๕ ไร่

๒.๒.๖ การเพาะเห็ด ได้เพาะเห็ดพันธุ์ฮังการี ภูฐาน ยานางิ ขอนขาวและเป๋าฮื้อ และได้ผลิตก้อนเชื้อเห็ดจำหน่ายด้วย

๒.๓ การปลูกไม้ทนสภาพดินเค็ม ได้ปลูกมะขามเปรี้ยว กระถินเทพา สะเดา มะขามเทศ ขี้เหล็ก ยูคาลิปตัส โพธิ์ทะเล ฯลฯ รอบพื้นที่โครงการฯ เพื่อความร่มรื่นและนำเนื้อไม้มาใช้ประโยชน์

๒.๔ การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ

๒.๔.๑ การปลูกกล้วยไม้ ได้ปลูกกล้วยไม้สกุลหวาย แคทรียา ออนซิเดี่ยม บนพื้นที่ ๓ ไร่ เพื่อจำหน่ายและสนับสนุนการท่องเที่ยว

๒.๔.๒ การปลูกต้นหน้าวัว ได้ปลูกต้นหน้าวัวเสริมในแปลงกล้วยไม้ เพื่อจำหน่าย

๒.๔.๓ การปลูกต้นรัก ได้ปลูกต้นรักพันธุ์ดอกสีขาว ๐.๕ ไร่ เพื่อจำหน่ายให้วิทยาลัยในวังหญิง

๒.๕ การปลูกสมุนไพร ได้ปลูกต้นยอตามถนนรอบโครงการ เพื่อจำหน่ายและทำแปลงสวนสมุนไพรสาธิต บนพื้นที่ ๕ ไร่

๒.๖ การปศุสัตว์

๒.๖.๑ การเลี้ยงโคเนื้อ ได้เลี้ยงโคเนื้อ จำนวน ๑๖ ตัว เพื่อสนับสนุนการฝึกปฏิบัติงานของศิษย์พระดาบส สาขางานปศุสัตว์และได้มูลมาใช้เป็นปุ๋ยคอกบำรุงดิน

๒.๖.๒ การเลี้ยงไก่ไข่ ได้เลี้ยงไก่ไข่บนบ่อปลานิล จำนวน ๒๘๐ ตัว เพื่อเป็นอาหารศิษย์พระดาบส และที่ฝึกงานของศิษย์พระดาบส สาขาปศุสัตว์

๓.กิจกรรมการสาธิตการใช้พลังงานทดแทน

๓.๑ การผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ได้ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์บนอาคารสถานีเพาะพันธุ์ปลา กำลังการผลิต ๖ กิโลวัตต์/ชั่วโมง เพื่อช่วยลดภาระการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง

๓.๒ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม ได้ติดตั้งกังหันลมขนาดต่างๆ เพื่อผลิตไฟฟ้า ช่วยลดภาระการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง

๓.๓ การสูบน้ำจากพลังงานลม ได้ติดตั้งกังหันลมแบบหอสูง เพื่อนำน้ำเข้า-ออก โครงการฯ

๓.๔ การผลิตไบโอดีเซล ได้ผลิตไบโอดีเซลขนาดกำลังการผลิต ๑๐๐ ลิตร/วัน เพื่อใช้กับเครื่องยนต์ขนาดเล็กตีน้ำในบ่อกุ้งและเครื่องจักรกลการเกษตร

๓.๕ เตาประหยัดพลังงาน ได้ติดตั้งตู้อบก้อนเชื้อเห็ดและเตาทำอาหารปลาแบบประหยัดพลังงาน

๓.๖ การตากปลาสลิดในโรงอบแห้งแบบเรือนกระจก ได้ตากแห้งปลาสลิดหอมทองในโรงตากแห้งแบบเรือนกระจกขนาดเล็กและใหญ่

๔. การวิจัยและพัฒนา

ได้รับงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เพื่อศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการเกษตร ประมง แปรรูปปลาสลิด พลังงานทดแทนและอื่นๆ ในพื้นที่

๕. การถ่ายทอดและฝึกอบรม

๕.๑ การศึกษาดูงาน ให้การศึกษาดูงานแก่เกษตรกร นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไป

๕.๒ การฝึกอบรมเกษตรกร ได้จัดการฝึกอบรมเกษตรกรและผู้สนใจในเรื่องเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางการเกษตร และอื่นๆ

๕.๓ การฝึกปฏิบัติงาน ได้รับนิสิต นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างๆ เข้ารับการฝึกงานในพื้นที่ตลอดปี

๖. การสนับสนุนมูลนิธิพระดาบส

โครงการฯ ได้นำผลกำไรจากการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2546-2550 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานมูลนิธิพระดาบส ดังนี้

ลำดับที่	ปี พ.ศ.	กิจกรรม					รวม (บาท)	หมายเหตุ
		กุ้งกุลาดำ	ปลาสลิด + ปลานิล	เพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	ผักและผลไม้	เสื่อป่าชายเลน		
1.	2546	500,000	-	-	-	-	500,000	
2.	2547	300,000	300,000	-	8,000	100,000	708,000	
3.	2548	1,100,000	400,000	200,000	100,000	200,000	2,000,000	
4.	2549	1,300,000	400,000	100,000	200,000	200,000	2,200,000	
5.	2550	900,000	400,000	100,000	700,000	100,000	2,300,000	
รวม		4,100,000	1,500,000	400,000	1,008,000	600,000	7,708,000	

โครงการลูกพระดาบส

พระราชดำริเกี่ยวกับ โครงการลูกพระดาบส

“ให้คงวิธีการศึกษานอกระบบตามแนวพระราชดำริเกี่ยวกับ **โครงการพระดาบส** เป็นแม่แบบตลอดไป ควรสำรวจที่ดินไว้เพื่อการเกษตร เพื่อดำเนินการควบคู่ไปกับโรงเรียนช่างเครื่องยนต์การเกษตร”

“ลูกพระดาบส ที่เข้ารับการศึกษาที่โครงการลูกพระดาบส จะต้องมีชั่วโมงเรียนบังคับเกี่ยวกับวิชาเกษตร นอกเหนือจากหลักสูตรเตรียมช่างเพื่อทดสอบความศรัทธา อดทน หลักสูตรศีลธรรม จรรยา และหลักสูตรวิชาชีพต้องการตามแนวพระราชดำริ ของ โครงการลูกพระดาบส เพื่อให้ลูกพระดาบสสามารถเพาะปลูกพืชผลทางการเกษตรถวายเป็นอาหารแก่พระดาบสและเป็นอาหารเลี้ยงตนเอง”

ปรัชญา

สนองพระราชดำริ ให้โอกาสที่สอง สร้างคนดี มีวิชาชีพ กลับคืนสู่สังคม



วิสัยทัศน์

โครงการลูกพระดาบส จะเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านการเกษตร สมุนไพร การใช้พลังงานทดแทน และอื่น ๆ ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการอย่างดีเยี่ยม มีบุคลากรที่มีคุณภาพสามารถสนองพระราชดำริ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๗. การนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้

โครงการฯ ดำเนินงานภายใต้หลักการพึ่งพาตนเองแบบค่อยเป็นค่อยไป สอดคล้องกับแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ดังนี้

- **หลักความพอประมาณ** คำนึงถึงศักยภาพของตนเอง ยึดหลักประหยัด เรียบง่าย ได้ประโยชน์สูงสุด
- **หลักความมีเหตุผล** ยึดหลักวิชาการ มีการศึกษาวิจัยแต่ไม่ละเลยภูมิปัญญาท้องถิ่น
- **หลักการมีภูมิคุ้มกัน** มีการวางแผนระยะยาว มีเงินออมไว้ลงทุนไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่รู้รักสามัคคี

ภายใต้เงื่อนไข

- **ความรู้** นำหลักวิชาความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง
- **คุณธรรม** ให้เจ้าหน้าที่ยึดมั่นคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต
- **การดำเนินชีวิต** ส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่มีความขยัน อดทน ประหยัด

